HC-211交換用センサーユニット
取扱説明書・保証書

このたびは、HC-211交換用センサーユニットをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくお使いいただくために、お使いになる前に取扱説明書をよくお読みください。
また、本書は必要なときにすぐに取り出せるよう、大切に保管してください。

センサーユニット
(HC-211S)

■安全上のご注意

本書では、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、色々な絵表示で説明しています。その表示と意味をよく理解してから本文をお読みいただき、本器を安全に正しくお使いください。

⚠警告	⚠注意
この表示の欄は、誤った取扱いをすると、「人が死亡または重傷を負う恐れのある」内容を表示しています。	この表示の欄は、誤った取扱いをすると、「使用者が軽傷を負う恐れまたは物的損害が発生する恐れのある」内容を表示しています。
禁止 してはいけない「禁止」内容です。	必ず守る 必ず守っていただく内容です。
お願い 製品を最良の状態で保つために守っていただきたい内容です。	お知らせ 製品の使用・点検に関連して、お客様に知っていただきたい補足事項です。

⚠警告

禁止
お酒を飲んでの自動車等の運転は、絶対にしないでください。
▶飲酒運転は法律で禁止されています。
▶お酒を飲んでいても、使い方によっては本製品で検知できない恐れがあります。

禁止
本製品のデータのみで飲酒運転の有無の判断は行なわないでください。
▶本製品の測定データは飲酒の有無を判定するための一つの判断材料としてのみお使いください。使い方や故障などにより、正確な結果が出ない恐れがあるため、本製品のデータのみで飲酒の有無判断は行わないでください。
▶測定結果に基づいて、車両の運転や機械の操作などを行ってよいか否かの判断に対して、本製品の製造者および販売にたずさわる関係者は一切の責任を負いません。

■精度を保つためのお願い

本製品は精密に作られております。故障、誤作動、測定の精度低下を防ぐため、次のことを守ってご使用ください。

取扱いについて

禁止
●本体の分解や水洗いは絶対に行わないでください。
▶故障の原因になります。
●過度の衝撃や振動を与えないでください。
▶故障の原因になります。
●10℃以上の温度差がある場所に移動させた場合、2時間以上放置してからご使用ください。
▶正しい測定ができない場合があります。

保管について

必ず守る
保管の際は必ずセンサーにセンサーカバーをつけて付属のチャック付きポリ袋に本体を入れてソフトケースに保管してください。
また、次のようなところには絶対に保管しないでください。
故障の原因になります。
●芳香剤、たばこ、スプレー等においの強いところ
●直射日光の当たるところ
●暖房器具に近いところ
●温度や湿度の変化が大きいところ
●温度が−10℃～+50℃以外のところ(車内などは温度が高くなり、また、寒冷地では温度が低くなりますので絶対に放置しないでください。)
●湿度が高く、水のかかるようなところ
●ほこりが発生しやすいところ

センサーユニットの交換について

必ず守る
●必要な時期になりましたらセンサーユニットの交換を必ず行ってください。
▶センサー交換を行なわずに使用された場合、精度の保証は致しかねます。
詳しくは「センサーユニットを交換する」を参照してください。

日常のお手入れについて

必ず守る
[本体]
●本体の汚れは水を湿らせ固く絞った柔らかい布で拭いてください。
▶清掃に熱湯や洗剤、ベンジン、シンナー等は使用しないでください。
▶薬品を使うとセンサーに悪影響を及ぼす恐れがあります。
●本体の吹き込みパイプは適宜清掃してください。
▶吹き込みパイプが汚れていたり、水分等が多く付着していると正しく測定できない可能性があります。

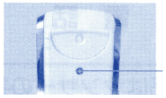
■センサーユニットを交換する

HC-211交換用センサーユニットは型式HC-211Sをお使いください。
電源が切れたことを確認し、本器とセンサーユニットを次の手順に従って外してください。または、接続してください。
※濡れた手や汚れた手でコネクターに触れないように十分注意してください。

必ず守る
アルコールセンサーHC211専用のセンサーユニット以外は使用しないでください。
▶他のセンサーユニットを接続すると「Er2」が表示され測定できません。
▶HC-211は白色です。本器の色とセンサーユニットの色は同じ色をご使用ください。
センサーユニットは正しく本器に接続してください。
▶正しく接続されていない場合「Er1」が表示されます。

1 センサーユニットを外す場合

①マウスピースを外す。



②本体裏側のセンサーユニット固定用ネジを外す。

③センサーユニットを引き抜く。

⚠注意

必ず守る
センサーユニットはコネクタの接続を確保するため、硬い設計になっています。このユニットの着脱時には、指などケガをしないようにご注意ください。

2 センサーユニットをセットする場合

①マウスピースをセットする穴部を正面にセンサーユニットのガイドに沿ってスライドさせ端子にしっかり差し込む。

②本体裏側のセンサーユニットを固定するネジをとめる。
※ネジを止めないと端子の接触不良の原因になる場合があります。

③本器の⏻ボタンを押す。

④「Er1」「Er2」が表示されないことを確認。

■仕様

製品名	HC-211交換用センサーユニット
型式	HC-211S
検知方式	半導体ガスセンサー
測定対象	呼気中アルコール濃度
センサーユニット交換時期	500回測定 または、使用開始から半年経過した場合(どちらか早い方)
測定範囲	0.00～1.00mg/l
最小単位	0.01mg/l
使用温度	5℃～+35℃
保管温度	−10℃～+50℃
外形寸法	D40×W26×H24mm (突起部分も含む)
質量	約10g (突起部分も含む)
主な材質	ABS樹脂

※本製品はセンサーの特性上、使用開始から半年以上経過または、500回以上測定すると一定の精度を保持できなくなる可能性がありますので、精度の保証は致しかねます。

株式会社 タニタ

本社・東京営業所	〒174−8630 東京都板橋区前野町1−14−2	☎03 (3558)8111(代表)
大阪営業所	〒577−0013 東大阪市長田中1−3−15	☎06 (6784)2811(代表)
名古屋営業所	〒465−0072 名古屋市多東区牧の原2−707	☎052(704)2201(代表)
福岡営業所	〒812−0882 福岡市博多区麦野4−2−6	☎092(575)5761(代表)
北日本営業所	〒014−0113 秋田県大仙市堀見内字下田茂木添28−1	☎0187(66)2144(代表)

ホームページアドレス http://www.tanita.co.jp

お問い合わせ先
フリーダイヤル 0120-133821
受付時間 / 9：00～18：00 (土・日・祝祭日は除く)
お客様サービス相談室 〒174−8630 東京都板橋区前野町1−14−2
タニタサービスセンター 〒014−0113 秋田県大仙市堀見内字下田茂木添28−1

©2010 TANITA Corporation. All Rights Reserved.

THC21107 2011.01(4)(SA)

アフターサービスについて

1. 保証書について

保証書は取扱説明書に付いておりますので、必ず「販売店名、購入日」等の記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。保証期間は、500回測定または、使用開始から半年経過した場合（どちらか早い方）。ただし、付属品は保証対象外とさせていただきます。

2. 修理を依頼されるとき

●保証期間中は、弊社お客様サービス相談室へお電話にてご連絡のうえ、保証書を添えて商品をお送りください。

3. ご不明な点はお客様サービス相談室にお問い合わせください。

○仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

＜無料修理規定＞

1. 取扱説明書等の注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
2. 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、弊社お客様サービス相談室に連絡の上、商品と保証書をお送りください。
3. ご贈答品等で本保証書に必要事項が記入していない場合には、弊社お客様サービス相談室へご相談ください。
4. 保証期間内でも次の場合には、有料修理になります。
   - イ. 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   - ロ. お買い上げ後の落下等による故障及び損傷
   - ハ. 火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷
   - ニ. 保証書の提示がない場合
   - ホ. 保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
5. 保証書は、日本国内においてのみ有効です。
6. 保証書は、再発行致しませんので紛失しないように大切に保管してください。

※保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間後の修理についてご不明な場合は、弊社お客様サービス相談室にお問い合わせください。

保　証　書

販売店様へ

ご販売時に貴店にて、保証書の所定事項（お買い上げ日、販売店様欄に捺印）をご記入の上、お客様にお渡しください。

お 客 様 へ

本書は、無料修理規定により無料修理を行うことをお約束するものです。下記期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、弊社お客様サービス相談室に修理をご依頼ください。

お客様の個人情報は、修理完了品の発送に使用させていただき、修理品とともにご返却いたします。この間、お客様の個人情報は第三者が不当に触れることのないよう、弊社規定に基づき責任を持って管理いたします。

品　　名	HC-211交換用センサーユニット HC-211S
保 証 期 間	500回測定または、使用開始は開封した時から 半年経過した場合（どちらか早い方）
お買い上げ日	年　　月　　日
お客様	ご住所 お名前　　様 電　話　　（　　）
販売店	住所・店名 印 電　話　　（　　）

※本製品はセンサーの特性上、使用開始から半年以上経過または、500回以上測定すると一定の精度を保持できなくなる可能性がありますので、精度の保証は致しかねます。

株式会社 タニタ
〒174-8630　東京都板橋区前野町1-14-2
ホームページアドレス　http://www.tanita.co.jp